

**Table I-9**  
**Drainage Subbasin Characteristics**

Basin Designation	Basin Area (sm)	1997 Runoff Curve Number	1997 T <sub>c</sub> (hours)	LLCCP <sup>1</sup> Runoff Curve Number	LLCCP <sup>1</sup> T <sub>c</sub> (hours)
<b>Upper Beal</b>					
1	0.28	81	0.56	87	0.25
2	0.35	77	0.96	77	0.96
3	0.20	75	0.49	75	0.49
4	0.19	76	0.88	80	0.88
5	0.37	79	0.62	85	0.62
6	0.20	77	0.23	80	0.23
7	0.20	80	0.34	79	0.34
8	0.31	80	0.54	77	0.54
9	0.15	74	0.24	73	0.09
10	0.26	75	0.52	73	0.18
11	0.26	81	0.49	83	0.18
12	0.33	83	0.16	82	0.16
13	0.20	78	0.31	77	0.18
14	0.11	76	0.41	75	0.24
15	0.23	82	0.47	80	0.29
16	0.10	82	0.17	82	0.17
17	0.29	74	0.46	72	0.16
18	0.18	72	0.55	72	0.55
19	0.14	82	0.67	76	0.26
20	0.13	79	0.36	79	0.15
21	0.17	82	0.12	82	0.06
22	0.13	80	0.21	80	0.09
23	0.20	74	0.28	73	0.05
24	0.15	81	0.27	80	0.12
<b>Subtotal</b>	5.13				
<b>Tierra Branch</b>					
40	0.26	80	0.39	84	0.19
41	0.20	82	0.55	83	0.26
42	0.12	82	0.99	87	0.99
43	0.12	85	0.19	86	0.19
44	0.12	80	0.31	83	0.31
45	0.23	83	0.18	84	0.09
46	0.19	84	0.34	84	0.34
47	0.07	83	0.43	83	0.43
48	0.13	81	0.38	81	0.38
49	0.15	80	0.60	80	0.60
50	0.19	88	0.58	88	0.58
51	0.14	80	0.41	80	0.41
52	0.32	83	0.48	83	0.48

LLCCP<sup>1</sup> = Lincoln Lancaster County Comprehensive Plan for Projected 2015 Land Uses

**Table I-9, (continued)**  
**Drainage Subbasin Characteristics**

Basin Designation	Basin Area (sm)	1997 Runoff Curve Number	1997 T <sub>c</sub> (hours)	LLCCP <sup>1</sup> Runoff Curve Number	LLCCP <sup>1</sup> T <sub>c</sub> (hours)
<b>Tierra Branch</b>					
53	0.05	79	0.14	79	0.14
54	0.18	81	0.82	81	0.82
55	0.10	84	0.57	84	0.57
56	0.09	79	0.48	79	0.48
57	0.18	85	0.68	85	0.68
Subtotal	2.84				
<b>Middle Beal</b>					
25	0.20	82	0.74	82	0.74
26	0.15	81	0.58	81	0.58
27	0.18	90	0.67	90	0.67
28	0.12	77	0.26	77	0.26
281	0.27	78	0.67	78	0.67
29	0.27	86	0.57	86	0.57
30	0.22	81	0.70	81	0.70
31	0.39	83	0.57	83	0.57
32	0.22	82	0.26	82	0.26
33	0.27	76	0.35	76	0.35
34	0.25	85	0.64	85	0.64
35	0.23	84	0.72	84	0.72
36	0.22	85	0.28	85	0.28
37	0.14	70	1.46	70	1.46
38	0.29	82	0.45	82	0.45
39	0.09	86	0.61	86	0.61
Subtotal	3.51				
<b>Lower Beal</b>					
58	0.15	75	0.39	75	0.39
59	0.34	83	0.56	83	0.56
60	0.11	86	0.34	86	0.34
61	0.23	83	0.29	83	0.29
62	0.26	87	0.46	87	0.46
63	0.33	89	0.60	89	0.60
64	0.13	73	0.26	73	0.26
65	0.08	71	1.06	73	0.20
66	0.21	82	0.52	82	0.52
67	0.14	71	0.90	79	0.21
Subtotal	1.98				
Total	13.51				